

Lagersortiment BSH(Brettschichtholz), Lagerlänge 16,00 m Zuschnitt möglich

Holzart: Fichte Sicht Qualität einzeln foliert, Festigkeitsklasse GL 24 c

Stärke/Breite	120	140	160	200	240	280	320	360	400	480
80 mm			x	x	x					
100 mm			x	x	X	x				
120 mm	X		x	x	x	x	x	x		
140 mm		x		x	x	x	x	x	X	
160 mm			x	x	x	x	x	x	x	X
180 mm					x	x	x	x		
200 mm				x	x	x	x	x	x	X
240					X					

Brettschichtholz (BSH) ist ein industriell gefertigtes Produkt für tragende Konstruktionen. BSH besteht aus mindestens drei faserparallel verleimten Brett lamellen aus Nadelholz, welche stirnseitig durch eine Keilzinkung kraftschlüssig miteinander verbunden sind. Für die Herstellung wird getrocknetes güteüberwachtes Fichtenholz (gem. DIN 4074) verwendet.

Maßgeblich für die Herstellung von Brettschichtholz ist die DIN 1052:2008. Die Breite wird durch die einzelnen Lamellen bestimmt. Die maximal zulässige Lamellenstärke beträgt 42 mm. Die Höhe ist abhängig von der Anzahl der verleimten Brett lamellen. Somit steht eine Vielzahl von standardisierten Querschnitten zur Verfügung. Durch die Keilzinkung nach DIN EN 385 kann es in beliebigen Längen hergestellt werden.

BS-Holz ist dimensionsstabil, passgenau und lässt sich daher leicht verarbeiten. Die Oberfläche ist vierseitig gehobelt und die Kanten gefast. Durch die technische Holz Trocknung kann auf den Einsatz von chemischen Holzschutzmitteln verzichtet werden.